

J'ACCUEILLE LES POLLINISATEURS AVEC UN TAS OU UNE FOSSE DE SABLE

70 % des abeilles font leur nid dans le sol et de nombreuses espèces apprécient les substrats sableux pour faire leur nid. La création d'une zone sableuse permettra donc la nidification d'abeilles solitaires terricoles.



© Olivier Lohy

OÙ FAIRE L'AMÉNAGEMENT ?

Le site doit remplir plusieurs conditions : **un endroit sec et ensoleillé** (orientation sud), **peu fréquenté** (il ne doit pas être piétiné) et qui ne soit **pas sujet au passage des engins agricoles** pour la fauche et le labour.

Il faut aussi que l'endroit choisi se situe à proximité de ressources alimentaires (fleurs) pour les pollinisateurs, les abeilles ne parcourant que quelques centaines de mètres pour se nourrir. L'accès doit être simple pour faciliter l'entretien.

QUEL MATÉRIEL DOIS-JE UTILISER ?

Il faudra utiliser du sable non lavé, tout-venant et légèrement gravillonneux. Ce sable doit comporter une proportion d'argile pour faciliter la création de galerie pour les abeilles.

COMMENT LE RÉALISER ?

- 1 Désherbez la zone et enlevez les débris et les racines sur 10-20 cm de profondeur sur une surface de 3-4 m³.
- 2 Pour la **fosse de sable**, creusez sur 50 à 100 cm de profondeur, puis remplissez-la de sable, qui sera ensuite légèrement compacté.
- 3 Pour le **tas de sable**, vous avez plusieurs possibilités :
 - Creusez le sol sur 50 cm de profondeur et mettez du sable pour que le monticule dépasse de 50-100 cm,
 - Ou remplissez les 10-20 cm creusés pour le désherbage de graviers de mur pour faciliter le drainage de l'humidité puis versez le sable pour former un tas de 50-100 cm de hauteur,
 - Ou remplissez les 10-20 cm creusés pour le désherbage directement avec du sable jusqu'à obtenir un tas de 50-100 cm de hauteur.
- 4 De grosses pierres peuvent être placées sur le sable pour permettre aux abeilles d'avoir des endroits de chauffe à proximité de leur terrier. Il est important de laisser la majorité de zone de sable libre.
Le tas peut être aussi entouré de grosses pierres pour bien le délimiter et le maintenir.



© Pro Natura



© Bienenpark Bären

COMMENT L'ENTREtenir ?

Le tas ou la fosse de sable doit être **désherbé une fois par an** pour éviter son enrichissement durant l'automne ou l'hiver. Attention à ne pas piétiner le tas, qui contient les larves et les adultes en dormance !

POUR ALLER PLUS LOIN

[Tas de sable pour les abeilles sauvages](#)

[Aménager une parcelle de nidification pour les pollinisateurs](#)

[Créez des sites de nidification pour les abeilles sauvages](#)

[Favoriser les abeilles sauvages en milieu urbain](#)



J'ACCUEILLE LES POLLINISATEURS AVEC UN TAS DE BOIS

Plusieurs espèces d'abeilles sauvages utilisent les cavités dans le bois pour construire leur nid, comme l'Abeille charpentière et d'autres pollinisateurs comme les syrphes utilisent le bois mort dans leur cycle de vie.



© Eudie Réhain

OÙ FAIRE L'AMÉNAGEMENT ?

Le site doit remplir plusieurs conditions : un **endroit sec et ensoleillé** (orientation sud), **peu fréquenté** (il ne doit pas être piétiné) et qui ne soit **pas sujet au passage des engins agricoles** pour la fauche et le labour.

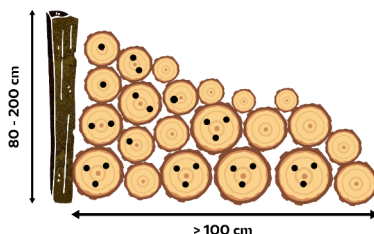
Il faut aussi que l'endroit choisi se situe à proximité de ressources alimentaires (fleurs) pour les pollinisateurs, les abeilles ne parcourant que quelques centaines de mètres pour se nourrir. L'accès doit être simple pour faciliter l'entretien.

COMMENT LE RÉALISER ?

- 1 Préparez le terrain en nettoyant la végétation (tonte rase ou retournement de la terre).
- 2 Taillez les branches et les bûches à taille à peu près égale.
- 3 Percez-en certaines avec une perceuse et une mèche à bois pour créer des galeries et ainsi faciliter l'installation des insectes pollinisateurs. Faites des trous de diamètre différents.
- 4 Empilez les branches et les bûches en hauteur pour limiter au maximum la surface en contact avec le sol pour éviter que le bois pourrisse trop vite. Mettez des piquets afin de maintenir le tas.
- 5 Dans les espacements, n'hésitez pas à rajouter des branches et des tiges à moelle creuse !



© Gabriela Vasco



COMMENT L'ENTREtenir ?

Le tas de bois doit être **désherbé une fois par an** afin d'éviter qu'il soit colonisé par les ronces. **Remplacez les morceaux de bois qui ont pourri** dès que nécessaire.

POUR ALLER PLUS LOIN

[Conservation du bois mort, en tas et sur pied](#)

[Apicool.org](#)

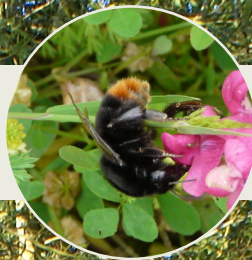
[Création de structures de nidification pour abeilles sauvages - guide pratique](#)

[Favoriser les abeilles sauvages en milieu urbain](#)



J'ACCUEILLE LES POLLINISATEURS AVEC UN TAS DE PIERRE

Certaines espèces utilisent des pierriers pour leur nidification comme le Bourdon des pierres. Ils pourront aussi servir à d'autres espèces comme les reptiles.



© Olivier Loif

OÙ FAIRE L'AMÉNAGEMENT ?

Le site doit remplir plusieurs conditions : **un endroit sec et ensoleillé** (orientation sud), **peu fréquenté** (il ne doit pas être piétiné) et qui ne soit **pas sujet au passage des engins agricoles** pour la fauche et le labour.

Il faut aussi que l'endroit choisi se situe à proximité de ressources alimentaires (fleurs) pour les pollinisateurs, les abeilles ne parcourant que quelques centaines de mètres pour se nourrir. L'accès doit être simple pour faciliter l'entretien.

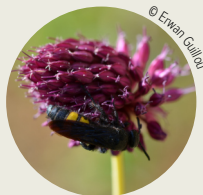
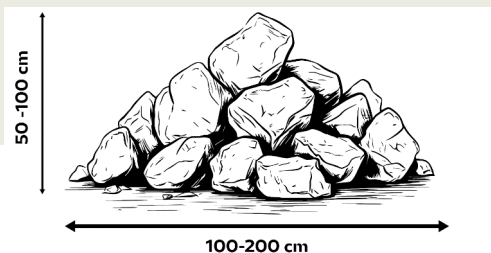
QUEL MATÉRIEL DOIS-JE UTILISER ?

Il faudra utiliser des pierres non taillées de 20 à 40 cm de diamètre.

Le tas devra faire au moins **0,25 m²**, avec une surface idéal de 3 à 4m². Le point le plus haut du tas devrait se trouver à au moins 50cm du sol.

COMMENT LE RÉALISER ?

- 1 Préparez le terrain en nettoyant la végétation (tonte rase, débroussaillage ou retournement de la terre).
- 2 Recouvrez ensuite la zone avec les pierres de manière aléatoire pour former un tas pyramidal.
- 3 Faites attention à bien garder des espaces entre les pierres pour que les insectes puissent y trouver un abri !



© Ewan Guilou



© Galin Rakobrym

COMMENT L'ENTREtenir ?

Le tas de pierre doit être **désaerbé une fois par an** pour éviter qu'il ne soit colonisé par la végétation (dont les ronces).

POUR ALLER PLUS LOIN

[Création de structures de nidification pour abeilles sauvages - guide pratique](#)



J'ACCUEILLE LES POLLINISATEURS AVEC UN FAGOT DE BRANCHES

Certaines espèces utilisent les tiges creuses pour leur nidification comme l'Osmie rousse.



© Olivier Lutz

OÙ FAIRE L'AMÉNAGEMENT ?

Le site doit remplir plusieurs conditions : **un endroit sec et ensoleillé** (orientation sud).

Il faut aussi que l'endroit choisi se situe à proximité de ressources alimentaires (fleurs) pour les pollinisateurs, les abeilles ne parcourant que quelques centaines de mètres pour se nourrir. L'accès doit être simple pour faciliter l'entretien. Privilégiez une installation en hauteur pour éviter le pourrissement, en le fixant solidement. Un fagot qui se balance avec le vent ne sera pas colonisé.

QUEL MATÉRIEL DOIS-JE UTILISER ?

Il faudra utiliser des branches à tige creuse ou à moelle tendre (roseaux, bambou, sureau, ronce, fenouil, framboisiers, tournesol, cadère).

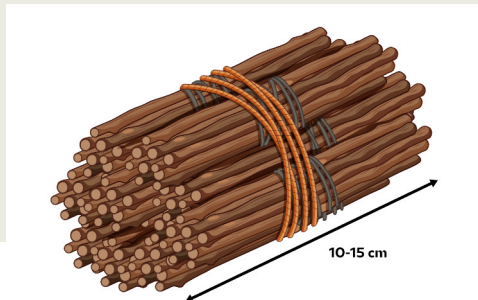
Le fagot devrait faire 10 à 15cm de long, et 10cm de diamètre.

COMMENT LE RÉALISER ?

- 1 Découpez les tiges à la même longueur (10-15 cm) ou à des tailles différentes en veillant si possible à avoir les nœuds des tiges à une des extrémités pour qu'elle soit bouchée.
- 2 Si le nœud ne bouche pas une des entrées, elle peut être bouchée avec un peu de terre argileuse.
- 3 Attachez les tiges ensemble à l'aide d'une ficelle.
- 4 Fixez ensuite le fagot sur un support où il sera bien ensoleillé (piquet, arbres, muret, etc.). Il peut être mis sous une tuile ou dans un tube pour être protégé des intempéries.



© Adeline Joyanovic



© Adeline Joyanovic

COMMENT L'ENTREtenir ?

Aucun entretien particulier n'est nécessaire ! **Changez de temps en temps les tiges du fagot** lorsqu'elles sont pour la plupart utilisées pour la nidification. Vous pouvez aussi nettoyer les tiges de bambous à l'aide d'une aiguille à tricoter.

POUR ALLER PLUS LOIN

[Comment fabriquer un gîte pour abeilles solitaires ?](#)

[Favoriser les abeilles sauvages en milieu urbain](#)

